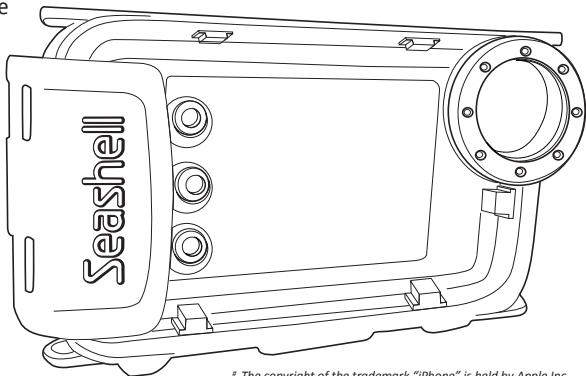


iPhone* Marine Photo Pack
iPhone* 用防水フォトハウジング
iPhone* 방수 카메라 하우징
iPhone* 防水攝影套裝
Custodia impermeabile per foto iPhone*
Cuerpo de cámara submarina para iPhone*
Boîtier photo étanche pour iPhone*
iPhone* Unterwasser-Photo-Gehäuse

SS-i / SS-i5

User Manual
ユーザーマニュアル
사용자 매뉴얼
使用手冊
Manuale d'uso
Manual de usuario
Manuel de l'utilisateur
Bedienungsanleitung



* The copyright of the trademark "iPhone" is held by Apple Inc..

TABLE DES MATIÈRES

1. INFORMATIONS

1.1. Introduction.....	2
1.2. Clause de non-responsabilité	2
1.3. Composants	3
1.4. Ouverture du colis	4

2. UTILISATION DE SEASHELL

2.1. Précautions.....	5
2.2. Configuration du boîtier	5
2.3. Test d'étanchéité du boîtier Seashell.....	6
2.4. Préparation de l'iPhone	7
2.5. Fonctionnement du boîtier Seashell.....	8
2.6. Sortir l'iPhone du boîtier Seashell	8
2.7. En cas d'infiltration d'eau.....	8
2.8. Entretien du joint torique principal	9
2.9. Entretien des joints toriques de petit diamètre	10
2.10. Entretien du boîtier Seashell	10
2.11. Préparation du Seashell	10
2.12. Installation de l'iPhone dans le Seashell	11
2.13. Prendre des photos	11
2.14. Stockage.....	11

3. DIVERS

3.1. Caractéristiques.....	11
3.2. Accessoires	12

MANUEL DE L'UTILISATEUR.

Boîtier photo étanche Seashell SS-i5/SS-i pour iPhone Apple.

Ce manuel peut également être utilisé pour d'autres modèles Seashell dans les mêmes gammes de produit. Zear Corporation Ltd.

1. INFORMATIONS

1.1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le boîtier photo étanche pour iPhone Seashell.

Seashell est le premier boîtier étanche au monde, conçu spécialement pour prendre des photos sous l'eau avec l'iPhone. Le boîtier Seashell est versatile et peut être utilisé à la plage, à la piscine, en plongée libre comme sous-marine et lors de beaucoup d'autres activités extérieures. Vous pouvez utiliser le boîtier Seashell jusqu'à 40 m de profondeur (131 pieds).

Le Seashell est prérégulé pour être utilisé avec un iPhone sans étui. Il est cependant possible d'utiliser le Seashell avec un étui de moins de 3 mm d'épaisseur (1/8 pouce) en ajustant le Seashell à l'aide des accessoires fournis. Cette opération ne prendra que quelques minutes.

Le Seashell est compatible avec les applications appareil photo classiques qui sont disponibles sur l'iPhone. Zear Corporation Limited offre également sa propre application brevetée «Seashell Lite ». Ceci vous permet d'utiliser votre iPhone plus facilement lorsque vous êtes sous l'eau.

Veuillez respecter rigoureusement les instructions du présent manuel relatives à l'installation de votre boîtier Seashell afin que l'utilisation de ce dispositif et la protection de votre téléphone soient optimales.

Nous vous recommandons de vérifier le bon fonctionnement du boîtier avant de l'utiliser. Il convient d'effectuer un test d'étanchéité, comme détaillé dans les paragraphes suivants. En cas de problème, veuillez vous adresser au revendeur en faisant valoir votre carte de garantie.

1.2. Clause de non-responsabilité

Tous les efforts ont été mis en œuvre pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce présent manuel. L'entreprise ne peut en aucun cas être tenue responsable de toute erreur présumée.

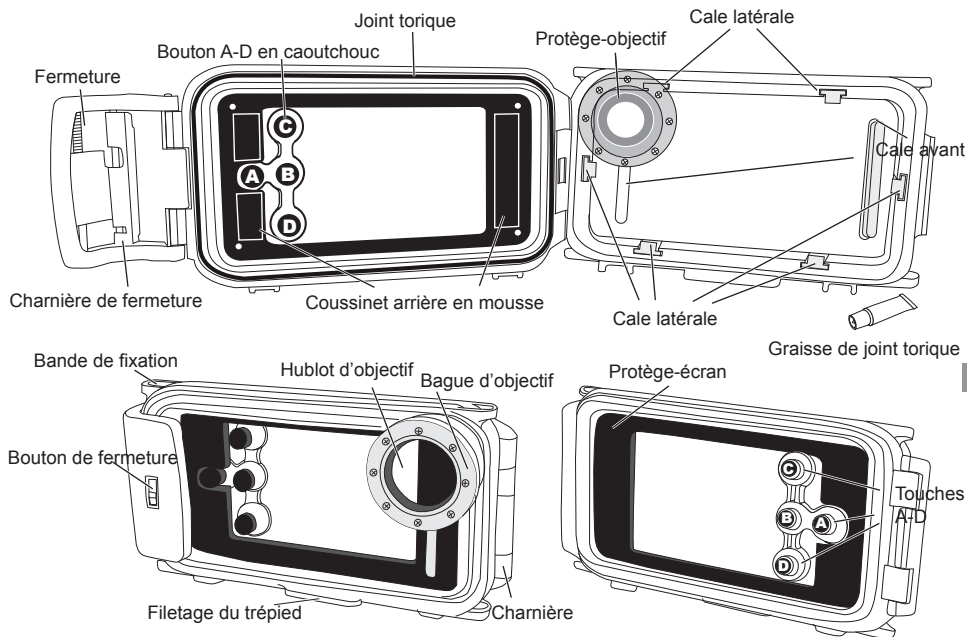
Le fabricant de ce produit, Zear Corporation Limited, ainsi que ses agents se réservent le droit de modifier les caractéristiques du produit sans notification préalable.

Toute impression, traduction, reproduction, ou diffusion partielle ou totale du présent manuel est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Zear Corporation Limited.

Zear Corporation Limited a déployé tous les efforts possibles pour proposer un boîtier pour iPhone Apple. Néanmoins, Zear Corporation et ses agents ne peuvent en aucun cas être tenus responsables de toute restriction du fonctionnement ou des performances.

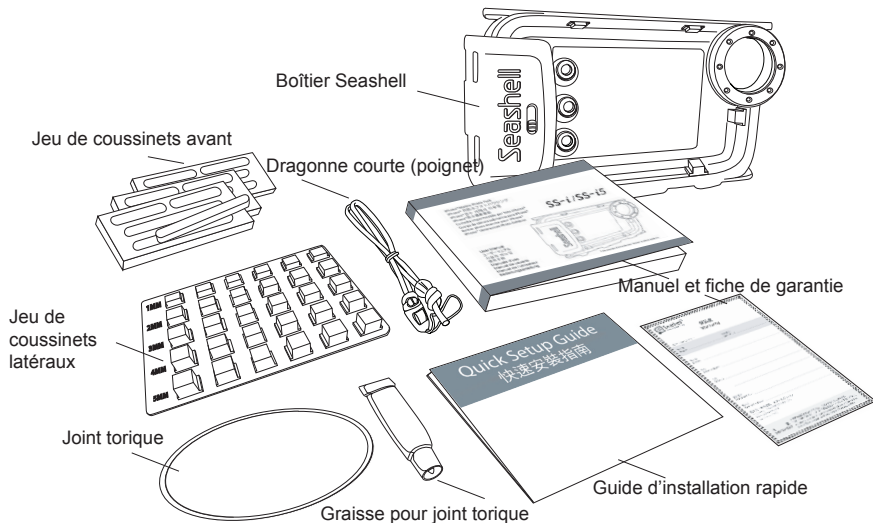
Zear Corporation Limited et ses agents ne peuvent en aucun cas être tenus responsables de tout dommage ou de tout incident lié à l'utilisation du boîtier Seashell.

1.3. Composants



1.4. Ouverture du colis

Le boîtier étanche Seashell est vendu avec un certain nombre de composants. Veuillez vous assurer de recevoir tous les éléments nécessaires pour une utilisation adéquate. Votre colis doit contenir les éléments suivants:



2. UTILISATION DE SEASHELL

2.1. Précautions

Afin d'éviter toute détérioration et de garantir une utilisation sûre, veuillez lire les précautions ci-dessous avant d'utiliser votre boîtier Seashell:

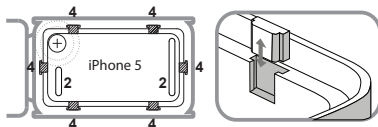
- Si vous constatez des infiltrations, sortez immédiatement le boîtier et votre iPhone de l'eau.
- Entreposez le boîtier Seashell ouvert si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée, afin d'éviter que le joint torique étanche ne se déforme.
- N'exposez pas le boîtier à la lumière directe du soleil et ne le placez pas dans un environnement à haute température ni à proximité d'une source de chaleur.
- En plongée, ne portez pas le boîtier autour du cou avec la dragonne longue au risque de vous asphyxier.
- N'utilisez pas votre boîtier à des profondeurs supérieures à 40 mètres (131 pieds.)
- Ne modifiez pas le boîtier Seashell sous peine d'altérer ses propriétés étanches.
- N'appuyez pas fortement sur la structure ou les boutons du boîtier Seashell au risque d'endommager le produit.
- Afin d'éviter toute perte potentielle de données, sauvegardez les données de votre iPhone avant d'utiliser le boîtier.

Si vous utilisez le boîtier dans un environnement avec d'importantes amplitudes thermiques, de la condensation peut se former dans le dispositif. Placez un sac sec dans le boîtier si nécessaire.

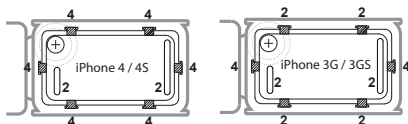
2.2. Configuration du boîtier Seashell

- Le boîtier Seashell est compatible avec le modèle d'iPhone indiqué sur l'emballage.
- Pour utiliser l'iPhone avec son étui, retirez les cales latérales préinstallées et remplacez-les avec des cales latérales de taille inférieure, fournies avec l'emballage.
- La taille des cales est présente sur le jeu de cales ainsi que sur chaque cale latérale.

SS-i5



SS-i



Cales préinstallées de 2 et 4 mm

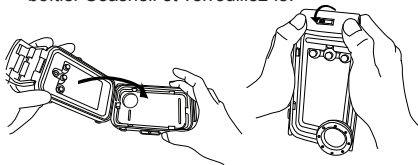
- d. Les cales latérales peuvent être retirées facilement à la main, sans utiliser d'instrument.



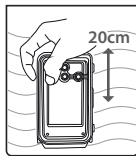
- e. Il est inutile d'utiliser les cales latérales et d'installer l'iPhone trop serré dans le boîtier sous peine d'endommager le téléphone. S'il est trop serré, remplacez les cales installées par des cales de taille inférieure.
- f. SS-i: Vous pouvez adapter le boîtier Seashell aux différents modèles d'iPhone compatibles en ajustant le boîtier avec les cales avant et latérales.

2.3. Test d'étanchéité du boîtier Seashell

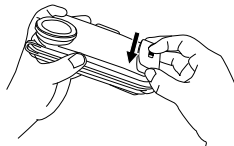
- a. Sans placer l'iPhone à l'intérieur, fermez le boîtier Seashell et verrouillez-le.



- b. Plongez le boîtier Seashell dans l'eau, à une profondeur égale ou supérieure à 250 mm (10 pouces), pendant au moins 5 minutes.



- c. Sortez le boîtier de l'eau. Recherchez d'éventuelles infiltrations d'eau dans le boîtier. En l'absence d'infiltrations, le boîtier est étanche.
- d. Séchez le boîtier Seashell intégralement à l'aide d'un chiffon ou d'une serviette en papier.
- e. Ouvrez le boîtier Seashell en faisant glisser le bouton à l'endroit de la fermeture.



- f. Utilisez du papier absorbant mais ne l'utilisez pas pour essuyer le dépôt d'eau vers les bords du boîtier.
- g. Veuillez vous reporter au paragraphe sur l'entretien du joint torique de ce présent manuel en cas d'infiltrations d'eau.
- h. Si vous avez besoin d'aide, veuillez vous adresser au Service client de Zear Corporation Limited: aldous@zearcorp.com

2.4. Préparation de l'iPhone

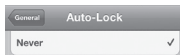
- a. Préparez votre iPhone dans un environnement sec et propre.
- b. Veillez à passer votre iPhone en mode Avion et à éteindre toutes vos alarmes et notifications afin d'éviter appels et alarmes lorsque l'appareil photo est en marche.



- c. Verrouillez l'orientation Portrait.



- d. Réglez la fonction Verrouillage automatique sur « Jamais ».



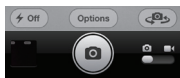
- e. Déplacez l'icône de l'Appareil photo en bas à droite ou à gauche de l'écran. Évitez de mettre l'icône « e-mail » à cet emplacement.



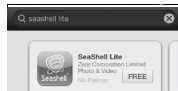
- f. Réglez la luminosité de l'écran au maximum.



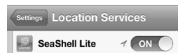
- g. Désactivez le flash. (Ceci ne prend pas en compte l'iPhone* 3/3Gs)



- h. Vérifiez que la batterie est suffisamment chargée.
- i. Une fois la préparation du boîtier et du téléphone terminée, vous pouvez installer l'iPhone dans le dispositif Seashell.
- j. Afin d'éviter qu'aucune notification ne survienne, ne déplacez aucune icône liée à internet en bas à gauche ou à droite du Menu lorsque le téléphone est en mode Avion.



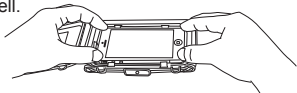
- k. Il est possible de télécharger une application Appareil photo Seashell brevetée, disponible sur l'App Store d'Apple, pour une utilisation plus aisée, en particulier sous l'eau. Déplacez cette icône vers l'autre côté du coin inférieur si nécessaire. Pour obtenir l'application «Seashell Lite » et la télécharger, recherchez-la sous ce nom dans l'App Store.



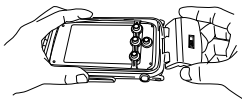
- l. Reportez-vous à la section Location Services et mettez en marche l'application de ce service avant d'utiliser l'application appareil photo Seashell.
- m. Nous vous recommandons de sauvegarder les données de l'iPhone* avant d'utiliser le boîtier, afin d'éviter toute perte éventuelle des données.

2.5. Fonctionnement du boîtier Seashell

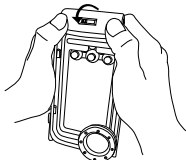
- a. Installez l'iPhone dans la partie frontale du boîtier Seashell.



- b. Allumez et déverrouillez l'iPhone avant de refermer le boîtier Seashell.



- c. Fermez le boîtier et vérifiez que celui-ci est bien verrouillé.



- d. Appuyez sur le bouton pour activer la fonction « appareil photo ».
- e. Vous pouvez utiliser les boutons « photo » ou « vidéo » comme vous le souhaitez.
- f. Appuyez sur le bouton Menu si l'appareil photo n'est pas utilisé afin de conserver l'autonomie de la batterie.

2.6. Sortir l'iPhone du boîtier Seashell

- a. Avec l'iPhone toujours installé à l'intérieur du boîtier Seashell, rincez abondamment le dispositif à l'eau du robinet.
- b. Utilisez un chiffon ou un mouchoir en papier pour retirer toute humidité.
- c. Ouvrez le boîtier Seashell en faisant glisser le bouton à l'endroit de la fermeture.
- d. Sortez l'iPhone du boîtier.
- e. En cas de difficultés à ouvrir le boîtier, rabattez entièrement le système de fermeture sur la partie arrière du boîtier. La languette du verrou appuiera ainsi contre la partie avant du boîtier et ouvrira ce dernier.

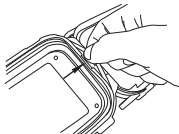


2.7. En cas d'infiltrations d'eau

- a. Si vous constatez une infiltration d'eau lors de l'utilisation du boîtier Seashell, stoppez son utilisation et retirez-le de l'eau immédiatement.
- b. Un risque d'électrocution ou d'incendie peut subvenir si ceci n'est pas respecté. Il est possible que l'iPhone en soit aussi endommagé.
- c. Essayez immédiatement avec un chiffon ou un mouchoir en papier pour sécher l'iPhone et l'intérieur du boîtier. Il convient de contrôler ce dernier et de suivre les conseils d'entretien au besoin.

2.8. Entretien du joint torique principal

- a. Veillez à tenir le joint torique principal à l'abri des saletés pour ne pas altérer les performances d'étanchéité.
- b. Si le joint torique comporte des saletés, retirez avec votre doigt le joint torique de son sillon, situé sur le boîtier Seashell. Évitez d'utiliser des instruments aiguisés qui pourraient endommager le joint torique.



- c. Veillez à ne pas étirer excessivement le joint torique car ceci pourrait l'endommager.
- d. Nettoyez le joint torique à l'eau du robinet et retirez délicatement la saleté avec votre doigt.
- e. Appliquez une faible quantité de graisse pour joint torique et étalez-la sur l'ensemble du joint torique avec le doigt, tout en le faisant tourner dans une seule direction, de façon à ce que l'ensemble de sa circonférence soit recouverte de graisse, comme indiqué dans l'illustration.



- f. Une infiltration d'eau peut survenir si la graisse pour joint torique est utilisée en excès.
- g. Ne jamais utiliser une graisse pour joint torique différente de celle fournie par Zear Corporation Ltd.
- h. N'utilisez ni une serviette en papier ni un chiffon pour appliquer la graisse pour joint torique: n'utilisez que vos doigts.
- i. Avec votre index, déposez soigneusement le joint torique graissé dans le sillon, dans la partie arrière du boîtier.
- j. Afin de garantir l'étanchéité du boîtier, nous vous recommandons de nettoyer et de graisser le joint torique principal régulièrement.
- k. Nous vous conseillons de remplacer le joint torique tous les ans.
- l. Si nécessaire, nettoyez toutes les impuretés ou le sable dans le sillon du joint torique à l'aide d'un mouchoir en papier avant de remettre le joint.

2.9. Entretien des joints toriques autour des boutons

- Appuyez sur le bouton en l'enfonçant bien.
- Appliquez une faible quantité de graisse pour joint torique sur la pointe d'un cure-dent au niveau de la jonction entre l'axe et le boîtier arrière.



- Appuyez sur le bouton plusieurs fois de façon à ce que la graisse s'étende sur le petit joint torique.
- Recommencez ces étapes pour tous les autres boutons.

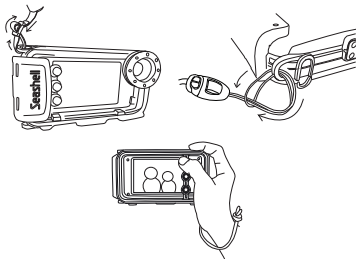
2.10. Entretien du boîtier Seashell

- Lavez et rincez abondamment l'extérieur du boîtier avec de l'eau fraîche sans ouvrir le boîtier.
- Si le boîtier a été utilisé dans de l'eau de mer, faites-le tremper entièrement dans de l'eau fraîche, sans l'ouvrir, pendant plusieurs heures. Nettoyez ensuite intégralement.
- Utilisez un chiffon doux ou un mouchoir en papier pour essuyer délicatement le boîtier. Veillez à opérer de manière délicate car le sable ou les saletés peuvent créer des rayures.
- Un dépôt d'eau de mer peut être à l'origine de la corrosion des composants métalliques.

- Utilisez du papier absorbant mais ne l'utilisez pas pour essuyer le dépôt d'eau vers les bords du boîtier.
- Utilisez un chiffon doux et propre pour nettoyer l'intérieur du boîtier.

2.11. Préparation du Seashell

- Attachez la dragonne longue (cou) ou courte (poignet) à la bande de fixation du boîtier Seashell.
- L'utilisation de la dragonne longue sous l'eau est dangereuse: elle risque de s'emmêler et de provoquer un étranglement ou un accident de nature similaire.
- Vérifiez que le joint torique du boîtier Seashell est correctement graissé et qu'il ne comporte ni saleté ni sable. Le cas échéant, appliquez de la graisse sur le joint torique conformément aux instructions du paragraphe sur l'entretien du joint torique.



2.12. Installation de l'iPhone dans le boîtier

- Placez le boîtier Seashell sur une surface plane et positionnez l'iPhone dans le celui-ci.
- Refermez le boîtier Seashell en rabattant la partie avant et arrière du boîtier simultanément.
- Rabattez le système de fermeture en l'appuyant sur l'avant du boîtier, jusqu'à ce que celui-ci soit bien fermé.

2.13. Prendre des photos

- Appuyez sur le bouton pour activer la fonction Appareil photo.
- Basculez entre les modes photo et vidéo pour prendre une photo ou démarrer une vidéo.
Vous pouvez également afficher les photos et vidéos avec les boutons correspondants.
- Appuyez sur le bouton Menu si l'appareil photo n'est pas utilisé, afin d'économiser la batterie.

2.14. Stockage

- Stockez le boîtier Seashell dans un environnement propre, frais et sec, et à l'abri des rayons directs du soleil.
- Entreposez le boîtier Seashell à l'écart de solvants puissants ou de tout autre produit chimique.
- Entreposez le boîtier Seashell ouvert si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée, afin d'éviter que le joint torique étanche ne se déforme.

3. DIVERS

3.1. Caractéristiques

- Matériaux:**
polycarbonate, verre, acier inoxydable et caoutchouc synthétique principalement
- Température de fonctionnement:**
de 0°C à 45°C (de 32°F à 113°F)
- Température de stockage:**
de -10°C à 65°C (de 14°F à 149°F)
- Profondeur maximale:**
40 m (131 pieds), conformité IPEX classe 8
- Protection contre la poussière:**
conformité IPEX classe 6 pour la protection contre la poussière
- Poids:**
SS-i env. 240 g (boîtier étanche uniquement)
SS-i5 env. 275 g (boîtier étanche uniquement)
- Dimensions:**
SS-i 153 mm (L) x 88 mm (H) x 34 mm(D)
SS-i5 161 mm (L) x 88 mm (H) x 34 mm(D)
- Poussée hydrostatique en eau claire (avec iPhone):**
SS-i - 10 g (négatif)
SS-i5 - 6 g (négatif)
- Composants étanches:** joint, joint torique, etc.
- Volume du boîtier:**
SS-i env. 390 cm³ / SS-i5 env. 420 cm³

**Sujet à modification sans notification préalable*

3.2. Accessoires

De nombreux accessoires pour le boîtier étanche Seashell sont disponibles à l'achat:

a. éclairage sous-marin SS-Light avec bras articulé

- LED de 200 lumens ayant une température de couleur de 5 500 K et un angle d'éclairage de 130 degrés
- support torche s'adaptant à n'importe quel angle
- 3 x piles AAA assurant une heure de fonctionnement en luminosité totale
- compatible avec tous les modèles de Seashell pour iPhone et les boîtiers photo universels

b. Étui en néoprène

c. Joint torique de rechange et kit comprenant la graisse pour joint torique

Sujet à modification sans notification préalable

Brevets internationaux en cours

Zear Corporation Limited est propriétaire de la marque déposée du logo Seashell

Apple Inc. est propriétaire des marques déposées iPhone, Apple et du logo Apple.

Copyright 2012 Zear Corporation Limited. All rights reserved.

www.seashell.hk